

# 650nm红光半导体激光器(1~2000mW)

产品名称	650nm红光半导体激光器(1~2000mW)
公司名称	吉林省铭万科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MW 型号:MW-RL-650 种类:激光器
公司地址	长春市南关区东四马路中环小区11区4栋2单元301号
联系电话	0431-81001241 18686602200

## 产品详情

品牌	MW	型号	MW-RL-650
种类	激光器	波段范围	可见光
运转方式	连续激光器	激励方式	电激励式激光器
工作物质	半导体	光路径	内光路
输出形式	功率型	速度	高速
输出波长	650 ( nm )	线宽	0.000003 ( mm )

650nm红光半导体激光器

( 型号 : mw-rl-650/1~2000mw )

产品特点：  
功率稳定、可  
电源自带过热、限流  
可外接高速计  
适用于科研、激光精确  
光表演等

### 性能参数

波长wavelength (nm)	650
输出功率 output power (mw)	1~2000
工作方式 working mode	cw
光斑模式beam mode	near te00
线宽spectral linewidth (nm)	<3.0
偏振方式 polarization	line polarization

偏振比polarization ratio		>50:1
光束质量beam quality (m2 factor)		<20
光束发散角beam divergence (full angle, mrad)		~4.0
光束直径beam diameter at aperture (mm)		3.0 × 4.0~5.0 × 6.0
功率稳定性power stability (rms, over 8 hours)		<3%
出光孔高度 aperture position (mm)		25
激光器	尺寸 dimensions (l × w × h, mm)	136 x 72x 50
laser head	重量 net weight (kg)	0.8
可配电源型号 integrated driver model		mw-i series / mw-ii series
电源调制external modulation		5v ttl / 5v analogue
调制速率modulating repetition		30khz ttl / 10khz analogue
制冷方式cooling system		tec + air cooled
预热时间warm-up time (minutes)		<15
工作温度operation temperature ( )		10~35
使用寿命expected lifetime (hours)		>10000
保修期warranty time		1 year